



**MANUAL DE INSTRUCCIONES
REPRODUCTOR DE MP3**

MP-0956-1 / MP-0957-2 / MP-0958-5 / MP-0959-1G



ESTIMADO CLIENTE

Felicitaciones por su compra!

Por favor lea cuidadosamente este manual, y guárdelo para su futura referencia.

Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: **info@premiermundo.com**




CONTENIDO**PRECAUCIONES**

1. CARACTERÍSTICAS
2. DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD
 - 2.1. PANTALLA
 - 2.2. BOTONES
 - 2.3. OPERACIÓN BÁSICA
3. USO DE LOS CONTROLES
 - 3.1. DEFINICIÓN DE LOS BOTONES
 - 3.2. DEFINICIÓN DE LAS PULSACIONES
4. REPRODUCCIÓN DE MÚSICA
 - 4.1. OPERACIONES SIMPLES
 - 4.2. VISUALIZACIÓN SINCRONIZADA DE LAS LETRAS DEL TEMA
 - 4.3. UTILIZACIÓN DE LOS ARCHIVOS DE LETRAS
 - 4.4. UBICACIÓN DE LOS ARCHIVOS DE LETRAS
5. GRABACIÓN DE VOZ
 - 5.1. GRABACIÓN EN EL MODO "RECORDING MODE"
 - 5.2. SELECCIÓN DEL TIPO DE GRABACIÓN
 - 5.3. REPRODUCCIÓN DE ARCHIVOS GRABADOS
6. CONVERSIÓN DE ARCHIVOS
 - 6.1. CONVERSIÓN DE ARCHIVOS DE FORMATO ACT A FORMATO WAV
7. RADIO FM
8. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA
 - 8.1. ENTRAR AL MENÚ DE CONFIGURACIÓN
 - 8.2. PARÁMETROS
 - 8.3. INSTRUCCIONES DE USO
9. UTILIZACIÓN DEL DISCO USB
10. ACTUALIZACIÓN DEL REPRODUCTOR
11. OTRAS CONFIGURACIONES
12. BORRADO DE ARCHIVOS (SUBMENÚ STOP)
13. RECOMENDACIONES
 - 13.1. FUNCIÓN DE ZONA PRIVADA

PROBLEMAS Y SOLUCIONES**ESPECIFICACIONES**

Pagina 1

PRECAUCIONES

1. No use este aparato en ambientes demasiado calientes, húmedos o polvorientos.
2. Evite golpear o impactar el equipo con cuerpos sólidos.
3. Recargue la batería cuando:
 - El símbolo de nivel de la batería esté vacío: "  ".
 - El equipo se apaga automáticamente o si se apaga a poco rato de haberlo encendido.
 - No funcionan los botones.
4. No use el equipo en ambientes demasiado secos para evitar la estática.
5. No desconecte el reproductor de la computadora mientras esté formateando, cargando o descargando archivos ya que podría producirse un error en el programa.
6. Si está usando el reproductor como una unidad de disco, asegúrese de hacer copias de seguridad de sus archivos, ya que cualquier error podría dañarlos y la compañía no asumirá ninguna responsabilidad al respecto. (Puede usar el equipo sin baterías mientras esté conectado a la computadora, con el fin de evitar fallas debido a cortes repentinos de energía mientras se esté formateando, cargando o descargando archivos).
7. El indicador de memoria del reproductor indica la cantidad de memoria utilizada. Habitualmente existe una diferencia de hasta 10MB entre el cálculo de memoria realizado por la computadora y el equipo (dependiendo del modelo).

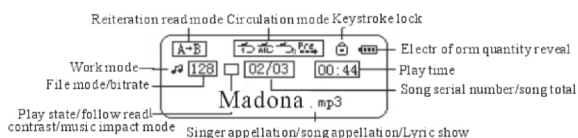
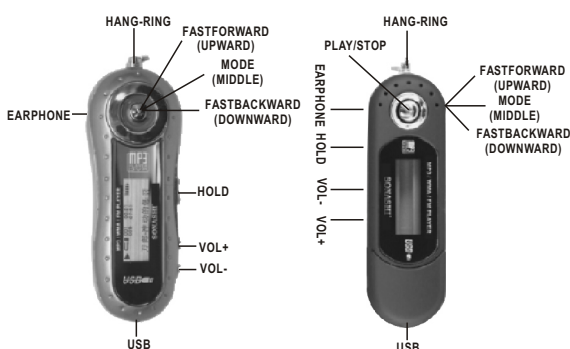
1. CARACTERÍSTICAS

- Diseño moderno y atractivo.
Perfil largo y diseño ergonómico que lo hace agradable al contacto con la mano.
- Compatible con varios formatos de audio.
MP1, MP2, MP3, WMA, WMV, ASF, WAV, etc.
- Firmware actualizable.
Con el fin de mejorar la funcionalidad del reproductor, el software de actualización puede descargarse desde nuestro sitio en Internet.

Pagina 2

- Radio FM estéreo
La radio incorporada cuenta con la función de búsqueda automática y manual de radioemisoras y dispone de una memoria para almacenar hasta 40 estaciones (20 en cada formato).
- Disco USB
Puede usar el reproductor como un disco extraíble para su PC y grabar archivos de manera normal, accediendo a la unidad de "Disco extraíble" ubicado en "Mi PC". Los usuarios de sistemas operativos Windows 2000 o superior no necesitan instalar el controlador.
- Zona privada
Mediante los programas que se incluyen con el reproductor, puede dividir el disco en dos zonas: una pública y otra privada. Esta última será encriptada de tal manera que su información quedará protegida.
- Grabación / Repetición
Puede guardar los archivos de audio de voz en formato ACT o WAV después de grabarlos a través del micrófono. También es posible de ejecutar comparaciones totales o parciales y repeticiones digitales sobre una frase dada.
- Siete tipos de ecualización
Natural, Rock, Pop, Clásica, Soft, Jazzy, DBB.
- Siete colores de fondo
Puede elegir entre siete colores para el fondo de la pantalla.
- Varios modos de reproducción
Normal, cantante, álbum, repetir el álbum, reproducción aleatoria y búsqueda.
- Hora de apagado
Puede configurar la hora de apagado y el tiempo de apagado automático para ahorrar energía.
- Menú animado
Menús completamente animados acompañando los caracteres para que disfrute mucho más de su equipo.

Pagina 3

2. DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD**2.1 PANTALLA****2.2. BOTONES**

USB: Conecte a la computadora mediante el cable USB.

2.3. OPERACIÓN BÁSICA**INGRESANDO AL MENÚ**

Presione el botón MENU para ingresar al menú. Cada menú (ingrese haciendo una pulsación larga sobre el botón MENU) está dividido en submenús (ingrese presionando el botón MENU), tanto en el modo de reproducción como estando la reproducción detenida.

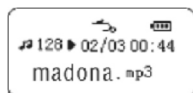
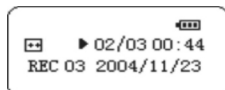
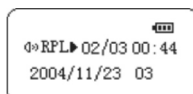
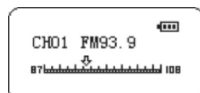
Pagina 4

NAVEGACIÓN (BROWSE)

- Navegue y seleccione archivos y opciones del menú.
- Avance o retroceda rápidamente los archivos en reproducción.

INGRESAR A LAS DISTINTAS FUNCIONES DEL MENÚ PRINCIPAL

Estando en el menú principal (ingrese haciendo una pulsación larga sobre el botón MENU)

**MODO MÚSICA****MODO DE GRABACIÓN****MODO DE REPRODUCCIÓN****MODO FM****CONFIGURACIÓN DE SISTEMA****MODO USB DURANTE LA CONEXIÓN CON LA COMPUTADORA****AJUSTAR EL VOLUMEN**

Presione el botón VOL+ para aumentar el volumen y el botón VOL - para disminuir el volumen.

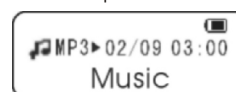
ENCENDER / APAGAR

Estando el reproductor apagado, haga una pulsación larga sobre el botón ► para encenderlo.

Estando el reproductor encendido, haga una pulsación larga sobre el botón ► para apagarlo.

REPRODUCIR O DETENER LA REPRODUCCIÓN: SALIR DEL SUBMENÚ

Estando en el modo de reproducción, presione el botón ► para salir del submenú e iniciar la reproducción.



Estando en el modo de reproducción, presione el botón ► para detener la reproducción.

**GRABAR / PAUSAR**

Presione el botón ► para pausar la grabación. Haga una pulsación larga sobre este botón para detener la grabación.

3. USO DE LOS CONTROLES**3.1. DEFINICIÓN DE LOS BOTONES**

- : Encender / Reproducir / Detener
- VOL+, VOL - : Ajustar el volumen
- Botón MODE:
 - Presione el botón MODE (adelante) para saltar a la siguiente pista o avanzar a velocidad.
 - Presione el botón MODE (atrás) para saltar a la pista anterior o retroceder a velocidad.
- HOLD : Bloquea los botones para evitar que sean presionados accidentalmente.
- USB : Puerto USB.
- AUDÍFONOS: Salida estándar para audífonos.

3.2. DEFINICIÓN DE LAS PULSACIONES

Existen cuatro tipos de pulsaciones sobre los botones: pulsación larga, pulsación corta, mantener presionado y presionar.

Excepto que se especifique lo contrario, el método de pulsación primario es "presionar".

Pulsación corta: Presione el botón para que la acción se produzca de inmediato.

Pulsación larga: Mantenga presionado el botón durante más de 1.2 segundos para que la acción se realice.

Presionar: Presione el botón. La acción se realizará cuando libere el botón presionado.

Mantener presionado: La acción se desarrollará mientras mantenga presionado el botón, por ejemplo, para adelantar o retroceder.

4. REPRODUCCIÓN DE MÚSICA**4.1. OPERACIONES BÁSICAS**

- Conecte los audífonos.
- Haga una pulsación larga sobre el botón ► para entrar al modo Música y a continuación presione el botón ► para iniciarla.

reproducción.

- Cambiar de pista: Presione el botón MODE para cambiar a la pista anterior y presione el botón NEXT para cambiar a la siguiente pista.
- Volumen: Presione el botón VOL+ para aumentar el volumen y el botón VOL - para disminuir el volumen.

4.2. VISUALIZACIÓN SINCRONIZADA DE LAS LETRAS DEL TEMA

Este reproductor es compatible con los archivos de letra "*.LRC" los que le permite ver las letras de las canciones de manera sincronizada durante la reproducción.

4.3. USO DE LOS ARCHIVOS DE LETRAS

Asegúrese que el archivo de letra tenga el mismo nombre que el archivo de música. Por ejemplo:

El archivo de música se llama: Karen Carpenter-Yesterday.mp3. El archivo de letra debe llamarse: Karen Carpenter-Yesterday.lrc.

4.4. CÓMO SABER SI HAY UN ARCHIVO DE LETRA

Si el archivo de música corresponde con un archivo de letra, el icono ubicado en la esquina superior izquierda de la pantalla cambiará por el siguiente:

Si se encuentra un archivo de letra:

**5. GRABACIÓN DE VOZ**

Asegúrese que la batería esté bien cargada antes de grabar.

El reproductor puede almacenar hasta 99 archivos en cada carpeta.

5.1. GRABACIÓN EN EL MODO "RECORDING MODE"

- Ingresa al menú principal.
- Presione el botón NEXT para elegir el modo de grabación.
- Presione el botón MODE para entrar al modo de grabación. La pantalla mostrará lo siguiente:

- Presione el botón ► para iniciar la grabación.
El archivo grabado se almacenará en la carpeta actual ubicada en el submenú "Recording stop" del directorio principal del disco.
Si el mensaje "Full space" aparece en la pantalla, significa que la memoria está llena y no podrá grabar más archivos hasta que borre algunos.
Si el mensaje "Full directory" aparece en la pantalla, significa que ya ha almacenado 99 archivos en el directorio y deberá elegir otro.

5.2. ELEGIR EL MODO DE GRABACIÓN

- Ingresa a la interfase de grabación.
- Presione el botón MODE para entrar al submenú de grabación.
- Presione el botón NEXT para elegir un modo de grabación en el submenú "Recording type". Presione el botón MODE para entrar a la interfase del modo de grabación.
- Presione el botón NEXT para elegir el modo de grabación apropiado y presione MODE para confirmar.

TIPOS DE GRABACIÓN

Quality Recording: formato Wav de alta calidad.

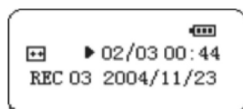
Long time recording: formato Act, calidad estándar.

Quality sound control: formato Wav (la grabación se detendrá automáticamente cuando no haya sonido)

Long time sound control: formato Act.

- Presione el botón ► para iniciar la grabación.

5.3. REPRODUCCIÓN DE ARCHIVOS GRABADOS



- Ingresa al menú principal.
- Presione el botón AVANZAR para elegir la opción "Play mode".
- Presione el botón MODE para ingresar al menú.
- Presione el botón ► para iniciar la reproducción.



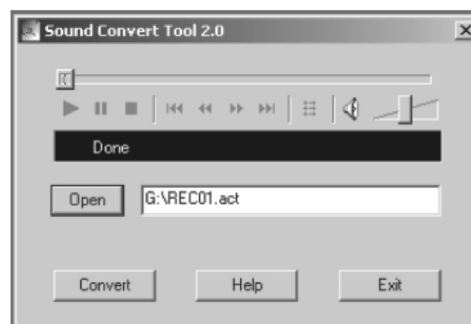
- Selección de archivo grabado
Presione el botón RETROCEDER para saltar al anterior archivo.
Presione el botón AVANZAR para saltar al siguiente archivo.
- Control de volumen
Presione el botón VOL+ para aumentar el volumen y el botón VOL- para disminuir el volumen.

6. CONVERTIR FORMATO DE ARCHIVO

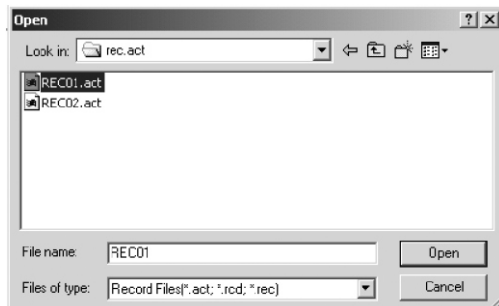
6.1. CONVERTIR ARCHIVOS ACT A WAV

Para convertir archivos en formato ACT a WAV, use el programa utilitario que se incluye en el CD de instalación del reproductor.

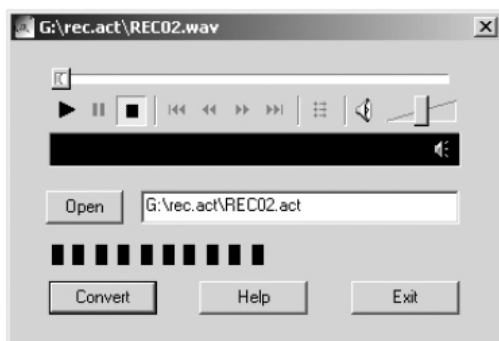
- Ejecute el programa "Sound Converter" y haga clic en el botón "Open".



- Elija los archivos ACT que desee convertir.



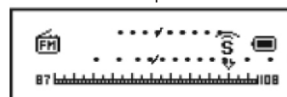
- Haga clic en el botón "Convert" para iniciar la conversión a formato WAV.



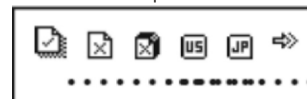
Además de poder convertir archivos en formato ACT a WAV, el reproductor puede reproducir archivos WAV y MP3.

7. RADIO FM

- Ingresa al menú principal.
- Presione el botón AVANZAR para elegir la opción "FM Mode".
- Presione el botón MODE para entrar al modo "FM Mode".



- Búsqueda automática
Mantenga presionado por unos segundos el botón AVANZAR o RETROCEDER hasta que el reproductor comience a buscar radioemisoras avanzando o retrocediendo 100KHz en el dial. Una vez localizada una señal, la búsqueda se detendrá. Para detener la búsqueda, presione el botón AVANZAR o RETROCEDER.
- Afinador de sintonía
Presione el botón RETROCEDER: retrocederá 100KHz en el dial.
Presione el botón AVANZAR: avanzará 100KHz en el dial.
- Almacenar radioemisoras en la memoria
Presione el botón MODE para entrar al submenú FM.



Vuelva a presionar el botón MODE para almacenar la radioemisora.

- Escuchar una radioemisora almacenada
Si hay más de una radioemisora almacenadas en la memoria, presione el botón ► para cambiar a la siguiente frecuencia almacenada de manera secuencial.
- Grabación interna
Puede grabar la señal de radio mientras sintoniza una radioemisora. Presione el botón MODE para entrar al submenú FM y elija un tipo de grabación entre "Quality recording" o "Long time recording". En

Ese momento se iniciará la grabación de la señal de radio. Para detener la grabación, presione el botón MODE.

9. Control de volumen

Presione el botón VOL+ para aumentar el volumen y el botón VOL- para disminuir el volumen.

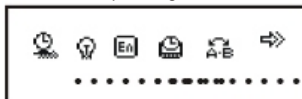
- Puede almacenar hasta 20 radioemisoras tanto en la sección "common frequency" como en la sección "Japanese frequency".
- Para borrar radioemisoras de la memoria, refiérase a la sección "Borrar archivos" en la página 22.

8. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

8.1. INGRESAR AL MENÚ DE CONFIGURACIÓN

En este menú puede configurar varias opciones del sistema.

1. Ingrese al menú principal.
2. Presione el botón AVANZAR para elegir la opción "System setting".
3. Presione el botón MODE para ingresar al menú.



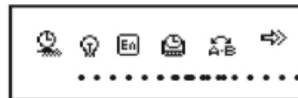
8.2. PARÁMETROS

Recording time	Ajusta la fecha y hora de los archivos grabados
Background lighting time	Cantidad de segundos que deben transcurrir sin que se ejecute ninguna acción antes de que se active el fondo de pantalla.
Background light mode	Le permite elegir el color del fondo de pantalla.
Language options	Para cambiar el idioma.
Shutdown setting	Cantidad de segundos que deben transcurrir antes de que el equipo se apague automáticamente.
Repeating setting	Para configurar el tipo de repetición.
Contrast	Para ajustar el contraste de la pantalla.
Online mode	Para configurar la opción de "zona privada" del disco.
Storage status	Para ver el estado de la memoria.
Firmware version	Muestra la versión del Firmware del reproductor.
Firmware scalation	Muestra la versión del Firmware del reproductor.
Exit	Para salir del menú de configuración.

8.3. INSTRUCCIONES DE USO

CONFIGURACIÓN DEL TIEMPO DE GRABACIÓN "RECORDING TIME"

1. Interfase de la configuración del sistema



2. Presione el botón MODE para entrar a la interfase de tiempo de grabación.



3. Presione el botón VOL+ para cambiar el valor de los años (el botón VOL- disminuye el valor). Los campos de "año / mes / día" empezarán a parpadear.
4. Presione el botón AVANZAR para aumentar el valor de los números (use el botón RETROCEDER para disminuir el valor).
5. Al terminar de ajustar los valores, presione el botón MODE para confirmar y salir del menú.

CONFIGURACIÓN DEL TIEMPO DE LA PANTALLA DE FONDO (BACKGROUND LIGHTING)

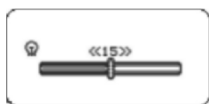
- 1) Interfase de la configuración del sistema



- 2) Presione el botón AVANZAR para elegir la opción "Background lighting time"



- 3) Presione el botón MODE para entrar al menú del fondo de pantalla.
- 4) Presione el botón AVANZAR o RETROCEDER para ajustar la hora.



- 5) Al terminar la configuración, presione el botón MODE para confirmar y salir del menú.

CONFIGURACIÓN DEL IDIOMA

Para instrucciones de operación refiérase a la sección "Configuración del tiempo del fondo de pantalla".

CONFIGURACIÓN DE APAGADO

Para instrucciones de operación refiérase a la sección "Configuración del tiempo del fondo de pantalla".

"Power saving mode" le permite configurar el tiempo en segundos que debe transcurrir sin que ninguna acción se realice antes de que el equipo se apague automáticamente.

El dígito "0" significa que esta función está desactivada.

"Sleep mode" le permite configurar el tiempo en minutos que debe transcurrir antes de que el equipo se apague automáticamente. El tiempo de apagado se borrará. Si es necesario, vuelva a configurar esta opción.

CONFIGURACIÓN DE REPETICIONES

Para las instrucciones, refiérase a la sección "Efectos de sonido".

"Manual mode": Elija esta opción para que la repetición no se pause automáticamente luego de la repetición de un segmento y sólo se pueda pausar manualmente.

"Automatic mode": Elija esta opción para que la repetición se pause automáticamente luego de la repetición de un segmento (Usado para la lectura en inglés, sin música).

CONTRASTE

Para instrucciones de operación refiérase a la sección "Configuración del tiempo del fondo de pantalla".

MODO ONLINE

Para las instrucciones, refiérase a la sección "Efectos de sonido". Algunos sistemas operativos (versiones anteriores Windows 2000 SP4) no permiten usar dos letras para asignar un mismo disco, por lo tanto, para usar la función de "zona privada" debe elegir el disco con la letra que le haya sido asignado, como "Single common disk" o "Single encrypted disk". Así podrá ver el disco que elija en la computadora.

ESTADO DE ALMACENAMIENTO

El valor numérico representa la capacidad total de la memoria y el porcentaje es representado la cantidad de espacio utilizado.

VERSIÓN DEL FIRMWARE

Le muestra la versión del Firmware instalado en el reproductor.

ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE

Este menú le permite actualizar el Firmware. Ingrese a este menú antes de realizar la actualización.

CONSEJOS

Presione el botón MODE para configurar los ítems. Seguidamente presione el botón ► para salir de la interfase. Esta función está disponible en todos los menús.




9. USO DEL DISCO USB

Este dispositivo puede ser usado como un disco USB estándar. Es compatible con los sistemas operativos Windows 98 (debe instalar el controlador), Windows 2000 o superior (sin necesidad de instalar el controlador), MacOS 10.3 o superior y Linux RedHat 8.0 o superior.

El equipo dispone de un microgenerador, por lo que no es necesario el uso de baterías mientras está conectado al puerto USB. Estando en el modo de espera, presione el botón MODE para volver al menú principal y elegir el modo de operación.

Este equipo soporta el modo "Ensuspenso".

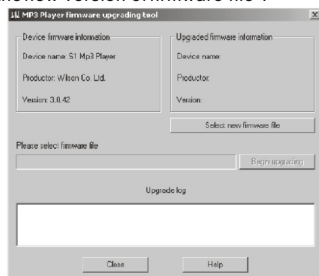
Una vez conectado a la computadora, dispone de tres modos:

1) Modo de espera	2) Durante la descarga de archivos
	
3) Durante la carga de archivos	
	

10. ACTUALIZACIÓN DEL REPRODUCTOR

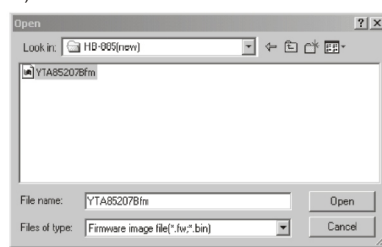
Puede usar el software incluido con el reproductor para actualizar o mantener el Firmware.

1. Ingrese al menú principal.
2. Presione el botón NEXT para elegir "System setting".
3. Presione el botón MODE para entrar al menú "System setting".
4. Presione el botón NEXT para elegir "Firmware escalation" o presione el botón MODE.
5. Conecte el reproductor a la computadora.
6. Ejecute el programa "MP3 Player Update" desde la PC y haga clic en "Select the new version of firmware file".

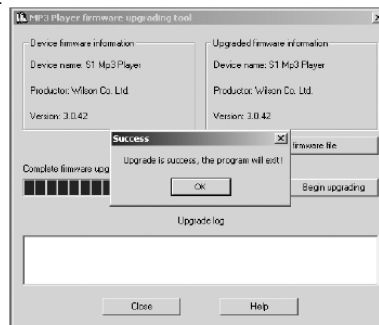


Página 17

7. Elija el nuevo Firmware (que se encuentra en el CD de instalación incluido con el equipo, o que puede descargar del website de la compañía).



8. Haga clic en el botón "Begin upgrading". La actualización se iniciará.



9. Si la actualización ha sido exitosa, la pantalla mostrará lo siguiente:



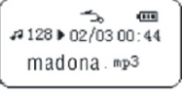

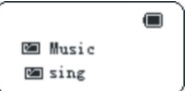
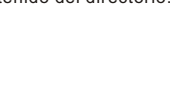
Página 18

- La actualización del Firmware mejora y optimiza el rendimiento del reproductor. Si no actualiza el Firmware podrá seguir usando el reproductor de manera normal.
- La actualización del Firmware, realizada de manera incorrecta, puede provocar fallas de funcionamiento del reproductor. Antes de actualizar el Firmware, lea las instrucciones detenidamente. Esta operación debe ser realizada por personas calificadas para tal efecto.
- El Firmware de este producto no sirve para otros equipos ni viceversa.

11. OTRAS CONFIGURACIONES

CAMBIAR DE DIRECTORIO (Submenú Stop)

Puede elegir distintos directorios para almacenar los archivos, de tal manera que pueda organizarlos en distintas categorías. Este reproductor soporta hasta nueve niveles de subdirectorios.

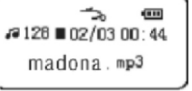





1) Submenú "Stop" (Este ejemplo es tomado del modo reproducción, pero se aplica al modo grabación)	2) Presione el botón MODE para entrar al submenú.
	
3) Presione el botón MODE para entrar al directorio.	4) Use los botones AVANZAR o RETROCEDER para elegir el contenido del directorio.
	
5) Presione el botón MODE para confirmar y salir del directorio.	

NOTA: Cualquier directorio puede ser usado para almacenar archivos de música o archivo grabados de voz y no es necesario colocarlos en directorios diferentes.

Página 19

12. BORRAR ARCHIVOS (Submenú Stop)

Tanto en el modo de reproducción como en el modo FM, puede eliminar los archivos o las estaciones de radio almacenadas en la memoria.

1) Menú "Stop" (No en el modo FM)	2) Presione el botón MODE para entrar al submenú.
	
3) Use los botones AVANZAR o RETROCEDER para elegir "A single file" (un archivo) o "All files" (todos los archivos).	4) Presione el botón MODE para entrar al menú "Delete".
	
5) Presione el botón AVANZAR para cambiar la opción "No" a "Yes".	6) Presione el botón MODE para confirmar y borrar lo seleccionado.
	

La opción "Delete All" eliminará todos los archivos del directorio actual. Por ejemplo, si elige esta opción en el modo de reproducción, se eliminarán todos los archivos de música, pero no serán borrados los archivos de grabación de voz.

La interfase para eliminar radioemisoras FM es más sencilla y sólo debe realizar el paso número 3 para eliminar una radioemisora.

Para eliminar los archivos de la computadora, desconecte el cable USB sólo después de haber realizado la extracción del dispositivo.

Página 20

de manera segura, de otra forma, los archivos no se eliminarán completamente.

MODO DE REPRODUCCIÓN (Submenú Play)

En este menú puede elegir distintos modos de reproducción, por ejemplo, repetición y reproducción aleatoria. La primera opción en este menú es "Play mode". Elija esta opción para reproducir los archivos de manera normal.

● REPETICIONES (Repeat)

Normal	Después de haberse reproducido todos los archivos de un directorio, se iniciará la reproducción de los archivos del directorio siguiente, hasta que todos los archivos hayan sido reproducidos.
Repeat one	Repite el mismo tema.
Folder	Reproduce todos los archivos de un directorio.
Repeat folder	Repite todos los archivos de un directorio.
Repeat all	Repite todos los archivos de música.

● REPRODUCCIÓN ALEATORIA (Shuffle)

Random	Reproduce los archivos de un directorio en orden aleatorio.
--------	---

● INTRO

Intro	Reproduce los primeros 10 segundos de cada archivo en el directorio.
-------	--

VELOCIDAD DE REPRODUCCIÓN (Submenú Play)

Puede elegir distintas velocidades de reproducción (más lento o más rápido), sin que el sonido cambie. (Sólo para archivos MP3).

1. Ingrese al modo de reproducción:
2. Presione el botón MODE para ingresar al submenú "Play".
3. Presione el botón AVANZAR para elegir el ítem "Play speed".
4. Presione el botón MODE para entrar al menú "Play speed".
5. Presione el botón AVANZAR para aumentar la velocidad de reproducción o el botón RETROCEDER para disminuirla.

NOTA: El cambio de velocidad de reproducción afectará a todos los archivos que se reproduzcan en adelante, hasta que vuelva a cambiar esta configuración.

MODO DE REPETICIÓN (Submenú Play)

- Presione el botón REC/A-B para entrar al menú.
- Siga las siguientes instrucciones

REPETICIÓN A-B

1. Ingrese al modo de reproducción de música o grabaciones.
 2. Presione el botón MODE para ingresar al submenú "Play".
 3. Presione el botón AVANZAR para elegir "Repeat mode".
 4. Presione el botón MODE para ingresar al menú "Repeat mode".
 5. Presione el botón AVANZAR para definir el punto "A" del segmento a repetir. El icono "B" parpadeará en la pantalla esperando la confirmación del punto "B".
 6. Presione el botón AVANZAR para definir el punto "B". El icono dejará de parpadear y se iniciará la repetición del segmento delimitado entre los puntos "A" y "B" y se detendrá después de haber repetido el número de veces determinado. Para redefinir el punto "A", presione el botón RETROCEDER. Para determinar el número de repeticiones refiérase a la siguiente sección de este manual.
- Use los botones VOL+ o VOL- durante las repeticiones para variar la velocidad de reproducción.

FUNCIÓN DE SEGUIMIENTO (No disponible durante la reproducción)

1) Inicie la repetición A-B	2) Presione el botón AVANZAR para entrar al menú
3) El icono de repetición " " cambiará a " " y se iniciará la grabación de voz. La duración de la grabación será igual al segmento A-B.	4) Una vez alcanzado el tiempo de grabación se iniciará la reproducción de la grabación. El icono cambiará a " ". Presione el botón AVANZAR para activar la función de comparación.

En este estado, Presione el botón RETROCEDER para volver al modo de repetición A-B.

1) Una vez que ingrese a la función de comparación el icono cambiará a " " y se reproducirá el archivo original.	2) Una vez reproducido el archivo original, el icono cambiará a " " y se reproducirá la grabación de la voz.
--	--

Para volver al modo "Seguimiento", presione el botón RETROCEDER. Para salir del modo de repetición, presione el botón MODE.

NÚMERO DE REPETICIONES (Submenú Play)

Para instrucción es de operación refiérase a la sección "Configuración del tiempo del fondo de pantalla". El número de repeticiones determina el número de veces que el segmento A-B será repetido.

INTERVALO DE REPETICIÓN (Submenú Play)

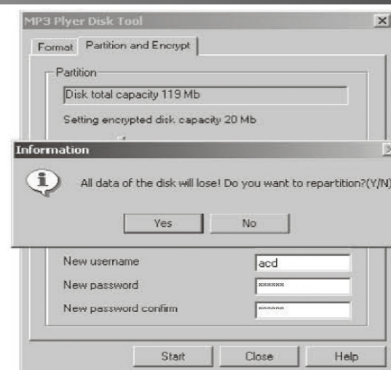
Para instrucción es de operación refiérase a la sección "Configuración del tiempo del fondo de pantalla". En este menú puede definir el espacio de tiempo entre una y otra repetición (en segundos).

13. RECOMENDACIONES ZONA PRIVADA

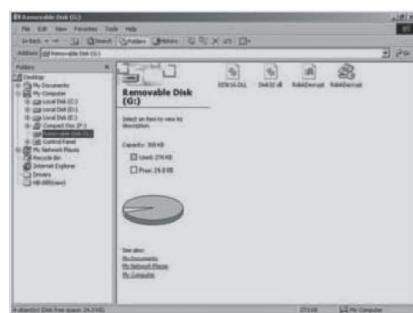
La mayoría de los reproductores MP3 son usados para compartir información; sin embargo, es posible que no desee mostrar cierta información a terceros, lo cual le obligaría a borrar previamente sus archivos personales. La función de "Zona Privada" ("Private space") con que cuenta este reproductor es la solución perfecta a este inconveniente.

Puede dividir el disco USB en dos particiones y proteger una de ellas (verá dos unidades de disco con letras diferentes en la computadora. Los usuarios de Windows 2000 deben tener instalado el SP4, de otra manera sólo verá una unidad de disco y deberá elegir la opción "Single common disk" o "Single encrypted disk" en el menú de configuración del sistema). De esta manera, su información privada quedará protegida por una contraseña.

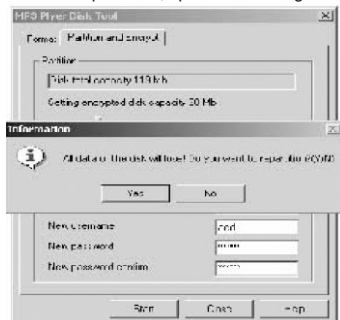
1. Conecte el reproductor a la computadora.
2. Ejecute el programa "Disk Tool" que se incluye con el CD del reproductor.



3. Encontrará la utilidad de formateo. Elija la opción "Partitioning and encryption". Elija el tamaño que desee para el disco privado. Introduzca un nombre de usuario (Username) y una contraseña (New password). Vuelva a ingresar la contraseña para confirmarla (New password con password). Vuelva a ingresar la contraseña para confirmarla (New password confirmation) y haga clic en "Start" para iniciar el particionamiento.

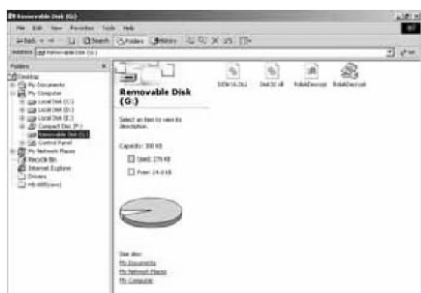


4. Una vez concluido el proceso, aparecerá la siguiente pantalla:



5. Presione el botón "OK". Se le solicitará reiniciar la computadora. Confirme para reiniciar.

6. Una vez reiniciada la computadora encontrará dos unidades de disco. (Los usuarios de sistemas operativos anteriores a Windows 2000SP4 sólo verán un disco). Haga clic sobre el disco privado (el segundo). En él encontrará tres archivos. Dos de ellos ocultos y el tercero es un archivo ejecutable, que sólo ocupan 300K de espacio.



7. Inicie el archivo "RdiskDecrypt.exe" e ingrese su nombre de usuario y contraseña en el cuadro de diálogo para acceder al disco y poder copiar archivos en él.



8. Cada vez que conecte el reproductor a la computadora deberá ingresar su nombre de usuario y contraseña para tener acceso al disco.

NOTA: Al particionar el disco o al volver a juntar las particiones, toda la información será borrada. Antes de proceder, haga una copia de seguridad de todos sus archivos.

CUIDADO: No olvide su nombre de usuario y contraseña, ya que no podrá usar el disco privado y tendrá que juntar las particiones, con lo cual perderá toda su información.

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El equipo no enciende	No hay energía	Cambie la batería
No se puede apagar el equipo cuando está conectado a la computadora		Desconecte el reproductor de la computadora para poder apagarlo.
No puedo descargar los archivos		Verifique que el sistema esté bien instalado. Verifique que el sistema de la computadora es compatible con el reproductor. Formatee el reproductor y vuelva a intentar. Revise la conexión entre el reproductor y la computadora.
No hay sonido	El volumen está muy bajo Hay unos audífonos conectados a la computadora.	Suba el volumen. Conecte bien los audífonos [T8]
No se puede grabar	La memoria está llena	Elimine algunos archivos

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Dimensiones y peso	31mm x 0mm x 7mm / 25g (sin baterías)
Pantalla	Matriz (128 x 32) LCD. Fondo de 7 colores o sencillo.
Conexión a la computadora	USB 1.1 de alta velocidad. (Lectura: 1000Kb; escritura: 750Kb)
Memoria EMS	Memoria Flash: 128M
Fuente de energía	1.5V. Baterías tamaño AAA.
Grabación	Frecuencia de rastreo 8KHz Formato de grabación WAV (32Kbps) ACT (8Kbps) Tiempo de grabación: 35H (ACT, Flash 128M)
MP3	Salida máxima de audífonos (L) 10mW + (R) 10mW (32 Ohm) Flujo de bit MP3: 5Kbps a 320Kbps Flujo de bit WMA: 5Kbps a 192Kbps Respuesta de frecuencia: 20Hz a 20KHz SNR: 90dB Nivel de distorsión: No más de 0.05%
FM inalámbrico	Rango de frecuencia: 76MHz 96MHz / 87MHz / 108MHz Número de canales de memoria 20 + 20 SNR 45dB
Formato de audio	MP1 [T9]
Sistemas operativos compatibles	Windows 98SE/ME/2K/XP



INSTRUCTION MANUAL
PRODUCT NAME
MP-0956-1



DEAR CUSTOMER

Congratulations for your purchase!

Please read this manual carefully, and keep it for future reference.

If you need extra support, please write to ***info@premiermundo.com***



Catalogue

● Pronouncement items	3
● Function summarization	3
● Get to know the musical player	4
Outward appearance and keystroke	4
Screen display signal	4
Electricity quantity display	5
● Basic function operation	5
● Keystroke operation definition	7
Keystroke operation definition	7
Keystroke action definition	7
● Play music	7
Operation program	7
Sound-effect mode	8
Sound record	9
Record in recording mode	9
Choose recording types	10
Play recording documents	10
Transform ACT recording files into WAV	10
Use FM radio set (optional)	12
● System setting	13
How to get in	13
Each parameter item synopsis	14
Detailed applying directions	14
● Electron documentation	16
Use telephone book function	17
Telephone book file set up and edit	17
Telephone introduction and educate	20

● Use USB disk	20
● Upgrade the player	21
● Other settings	23
Choose different catalogues (stop sub-menu)	23
Delete documents (stop sub-menu)	24
Playing mode (play sub-menu)	25
Playing speed (play sub-menu)	25
Re-reading mode (play sub-menu)	26
Re-reading times (play sub-menu)	27
Re-reading interval (play sub-menu)	27
● Key recommendation	27
● USB drive install	30
● Difficulties	31
● Follow accessory	31
● Technical criterion	32

This Mp3 player represents a new generation of MP3 players, supporting MP1, MP2, MP3, WMA, WMV, ASF, WAV and other music file formats. Its excellent sound effect, high reliability and graceful appearance match well with each other. It can be called the first-class works. We whole-heartedly wish that it could bring you super enjoyment of the digital time.

● Pronouncement items

Thank you for your purchase.

Please read this manual carefully before using your new player.

Contents in this manual may change possibly for better service.

We have the right to make changes to this manual without notice.

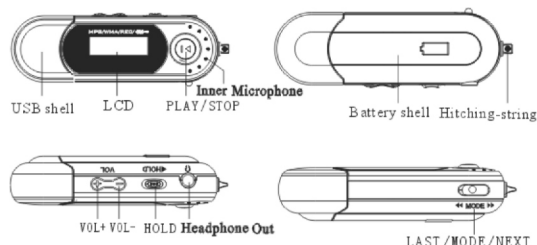
● Function summarization

- Exquisite pronouncement design, fashionable anti-rubbing nanometer lens decorations.
- Support many kinds of audio frequency patterns, such as MP1, MP2, MP3, WMA, WMV, ASF, WAV and other musical formats.
- Firmware upgrade function, offer latest upgrade software download in the website, realize this machine's expansion of the function upgrade.
- FM stereo receiving, the function of strong automatic or manual searching radio station, let you receive the programmed easily.
- Telephone books function, Facility shortcut, Let's your address list in side.
- Electron documentation super long letter note function you can hold not read article copy move HD.
- Without driving U-disk function, no need of managing program, it can pass on data, no need of install driver in WIN 2000 system or over it.
- "Unusual degree space" disk mode, using the subsidiary tools, you can divide the disk of this machine into two disks and encipher one of them, hide the space, and prevent this part from seeing and reading, so as to hide the secret.
- Backlight display in blue with time setting.

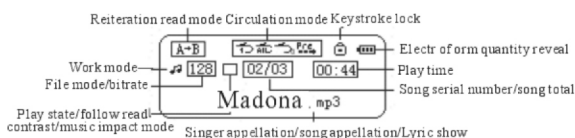
- You can record through the microphone and save them as the voice documents of WAV and ATC mode.
- Section or contrast re-reading, realizing the true digital re-reading function.
- Seven timbre balance ware, natural, rock, popular, classical, soft, jazz, and DBB.
- Several playing mode, common mode, single-song cycle, catalogue playing, catalogue cycle, total cycle, stochastic playing and skimming playing.
- Fixed time shutting-off you can set the sleeping and electricity-saving mode so as to use it more conveniently.
- With the full and audio visual animation menu with corresponding words, you can use it with high proficiency.

● Get to know the musical player



● Outward appearance and keystroke



● Screen display signal



● Electricity quantity display

This mp3 player employs the control of nine-level electricity quantity. When the electricity quantity is 1.5V, the display shows . With the time up, the display of the electricity quantity will reduce. When the battery is almost used up, the battery mode will change into blank . You should change the battery in time.

● Basic function operation

● Enter the menu

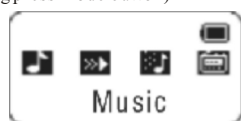
You can enter all kinds of menus through pressing the MODE key. The menu is divided into the main menu (long time press the mode key to enter when is stopping), the playing sub-menu (short time press) and the sub-menu in the stop situation (press the key for a short time)

● Browsing operation

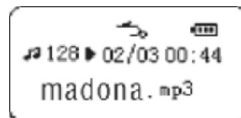
- Choose the skimming songs and the menu items.
- Fast forward and fast backward while playing.

● Entry distinctness features mode

From the main menu you will enter different function mode.
Main menu: (long press mode button)



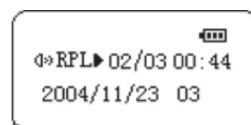
Musical mode:



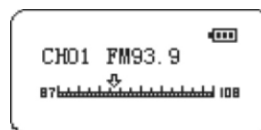
Recording mode:



Sound mode:



FM mode (Optional):



System setting:



Enter the USB mode through the connection with PC:



● Volume adjustment

Press the VOL+ key for a short time to turn down the volume and the VOL+ key for a time to turn up the volume.

● Turn on/ Turn off

Press the PLAY key for a long time to turn on or turn off the mp3 player

● Play/Pause

In the Music mode press the "Play/Pause" button to playback the music.

● Record/stay (short control). Stop record (long control)

Record status. Short press Play. Stop record.

● Keystroke operation

● Keystroke operation definition

▶▶ - Express Forward; ▶▶ - Express Backward; ▶▶ - Play/Pause

1. "Play/Pause": Power ON/PLAY/STOP/OFF.
2. "Mode": General confirmation button.
3. "VOL+": Increase volume. Speed up.
4. "VOL-": Decrease volume. Speed down.
5. "Forward": Next one. Fast Forward. Next
6. "Backward": Previous one. Fast Backward. Last
7. "USB": USB plug.
8. "Earphone jack": Standard earphone connector.
9. "HOLD": Press lock key.
10. "REC": Come into recording mode.

● Keystroke action definition

Keystroke action comprise short press, long press, press, single press four genus handle means.

Back expect in particular explain, all belong to short press.

Short press: press once Keystroke. At once become effective.

Long press: press once Keystroke. Excess 1.2 second don't leave go of just go into effect, and that just once.

Single: press once keystroke. As far as leave go of time moment just go into effect.

Press: Press once keystroke unto leave goes of process. Business take definite frequency time after time goes into effect. For example: "next, last".

● Play music

● Operation program

1. Connect to the headphone and plug the headphone jack into the

Mp3 player's headphone jack. Now you have succeeded in connection.

2. Press the PLAY key for a long time to start up the player and enter the musical mode. Then you should press the PLAY key for a short time to play the music.

3. Choose the music

▶▶ : Choose the previous song

▶▶ : Choose the next song

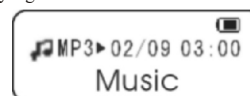
4. Control the volume

VOL+: increase the volume

VOL-: decrease the volume

● Sound-effect mode:

1. While playing the music



2. Press the Mode Key for a short time to enter the sub-menu of playing.
 3. Push the ▶▶ key to choose.
 4. Press the Mode Key for a short time to enter the choice menu of Sound-effect mode and choose the menu Item about Sound-effect mode.
- Sound effect mode choose:



5. All the Sound-effect illustration (EQ):

Natural
Rock
Pop
Classical
Soft
Jazz
DBB

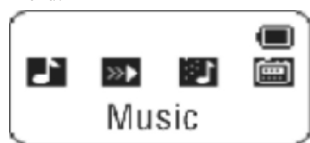
6. Push the ►► key to choose and press the Mode key to confirm.

● Sound record

Record please insure have enough Battery.
Display sustains every list file save.

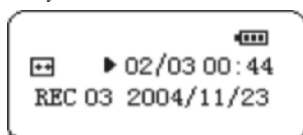
● Record in recording mode

1. Enter main menu:



2. Push ►► to choose the recording mode.

3. Press the Mode Key for a short time to enter the recording mode.



4. Press the Play Key for a short time to start recording.

⚠ Recorded file can be saved either in the root directory or in the sub-directory.

⚠ If you get the message "Disk full" on the screen, that means there is not enough space to save the recorded file, you should delete the file to get the space.

⚠ If you get the message "Directory full" on the screen, that means that the recorded files quantity exceeded 99, you should save the recorded file to another directory.

⚠ Record process respond "Play" key.

● Choose recording types

1. In recording stopping interface

2. Press the Mode Key for a short time to enter the recording sub-menu:

3. Push ►►, choose Recording Type Sub-menu item Press the Mode Key for a short time to enter this item.

Record type choose interface:



4. Push ►► to choose the suitable Recording Type and Press the Mode Key for a short time to confirm the chosen type.

Recording Type

REC : High-grade record. wav format. Timbre good.

ACT : Long time record. act format. Timbre commonly.

VOC : High-grade voice control. Wav format. (Voice control record. Doesn't voice)

VOC : Long time voice control. act format.

5. Press the Play Key to start recording.

● Play recording documents

1. Enter the main menu.

2. Push ►► to choose playing mode.

3. Press the Mode Key to enter the Playing Mode Interface.

4. Re-press the Play Key to start playing

5. Choose record documents.

Last key: choose front singleton record file

Next key: choose singleton record file

6. Command volume

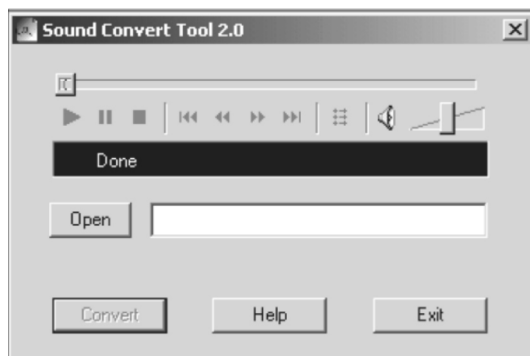
VOL+: enhance volume

VOL-: reduce volume

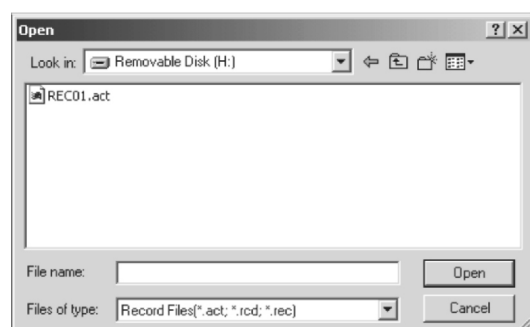
● Transform ACT recording files into WAV

The ACT format recorded in this player can be converted into WAV format through the additional installing program.

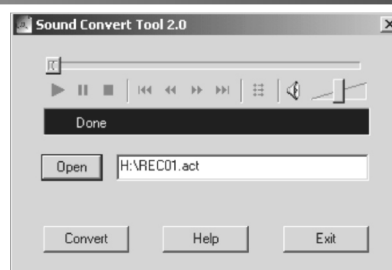
1. Run "Sound Converter" program, and click "Open" button..



2. Choose the ACT file that will be converted.



3. Click "Convert" button, and it will be converted into WAV file.



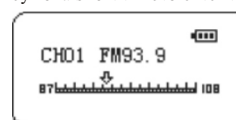
Besides the function of converting the ACT into WAV, this tool can play WAV and MP3 files.

● Use FM radio set (Optional)

1. Enter the main menu

2. Push the NEXT Key to choose the "Receiving Mode"

3. Press the Mode Key for a short time to enter the "Receiving Mode".



4. Automatic Searching

Press the "Last/Next" button for 2 seconds (long time press), the player will auto search for the next Radio station with the 100KHz increment forward or backward, it will not stop until a clear radio station has been found. If you want to cancel the auto search, just press the "Last/Next" button again.

5. Fine Tuning

Push the Last Key: single step backward for 100KHz

Push the Next Key: single step forward for 100KHz.

6. Save the searched frequency

Press the Mode Key for a short time to enter the FM sub-menu and

re- press the Mode Key for a short time to save this broadcasting station.



7. Receive the saved broadcasting station

If there is one or more saved broadcasting station, you can press the Play key for a short time to receive backward in sequence.

8. Inner recording function

You can record the programs you like while listening to the broadcasting station programs. Press the Mode Key for a short time to enter FM sub-menu to choose high quality recording or long time recording and you can record the present program in the recording file. Press the Mode Key for a short time to quit recording.

9. Control the volume:

VOL+: increase the volume

VOL-: decrease the volume



: You can save up to 20 radio stations in your MP3 player.



: To delete the radio station please refer to the section Delete file below.

● System setting

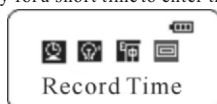
● How to get in

You can set the system parameter here and each item will change with the upgrade of the firmware.

1. Enter the main menu

2. Push ►► to choose the system setting.

3. Push the Mode Key for a short time to enter the system setting



● Each parameter items synopsis

(Record Time)	Sets the date and time of the recorded files.
(Back Light)	Sets the timing of the backlight.
(Back Light Mode)	Sets backlight color
En (Language)	Sets the language
(Power off)	Sets the time of the auto-power off.
(Replay Mode)	Sets the Replay mode.
(Contrast)	Sets the Contrast of your LCD
(Online Mode)	Sets the function of the MP3 removable disk
(Memory Info)	Checks capacity of the flash memory
(Firmware Version)	Displays the date of the current firmware version
(Firmware Update)	Use this setting for the firmware update
(Exit)	Exit the submenu

● Detailed applying directions

○ Recording time Setting

1. System setting Interface



2. Press the Mode Key for a short time to enter the time recording interface.

Recording Time:



3. Press "VOL+" (VOL-) to select the date and time.

4. Press the ►► button to increase or press ◀◀ to decrease.

5. Having finished adjusting the time, Press the "Mode" button to confirm.

○ "Backlight time" enactment

1. System Setting Interface



2. Push ►► to choose the "backlight time".



3. Press the Mode Key for a short time to enter the time interface in backlight



4. Push ►► / ◀◀ to regulate the time.

5. After that please press the Mode Key to make sure to quit.

○ Language choice's Setting

Operation systems consult "sound effect mode" enactment

○ Shut down Setting

Please refer to the operation method on the time setting in poor light. The Electricity -saving Mode means: You can set such a time (unit: second). In the state of stopping, it is calculated from no keystroke. The mp3 player is shut down automatically to save the electricity when the time is up. The number 0 means this function is shut down.

Sleeping Mode means: You can set such a time (unit: second). In no matter what state, it is calculated from no keystroke. The mp3 player is shut down automatically when the time is up and this is used for listening to music before sleeping. Caution: The Sleeping Mode is valid only once after setting. The set time will be cleared automatically after shutting down. If you need that function, set it again please.

○ Re-reading Setting

Refer to the operation about Sound-effect Mode.

The Manual Mode means: A-B re-reading cannot punctuate automatically. Only the synthetic setting can do it. The Automatic Mode means that A-B re-reading can do it automatically. (It is used for English Reading in the state of no music.)

○ Contrast Regulation

Refer to the time setting in the poor light.

○ Online mode

Refer to the setting of Sound-effect Mode.

Some operation systems (the edition before Windows 2K SP4) can't support the USB disk with two drive letters. So now you need choose to use which disk (single common disk or single encrypted disk) after using the function of unusual degree space. The chosen disk will be displayed after connecting to the computer.

○ Memory State

The numbers here means the total capacity of the disk and the percentage shows the space rate that is used.

○ Firmware Edition

You can see the present Firmware Edition in the player.

○ Firmware Upgrade

It is the interface for upgrading the Firmware. Enter this interface before firmware upgrade.



Press the Mode Key for a short time after setting the items and you can press the Play Key for a short time to quit the menu. The Play Key, which has the function of quitting the menu, is valid to all the menus.

● Electron documentation

Enter main menu, Push Next key choose electron documentation. Press Mode key enter next menu:



● Choose catalogue: choose remove disk root directory.

Press Mode key enter "choose catalogue" interface. Pass press next and last choose you need read file catalogue, press Mode key exit Last menu. If you need read file in the remove disk root directory. Follow desuetude choose catalogue.

- Choose file consult" choose catalogue mode" enactment.
- Push Next key choose "file read". Press Mode notarizes, you can read you choose file, in the read time. Passpress Next key or Last key make time thumb.

● Use telephone book function

● How to lookup telephone message

Enter main menu: Push Next key choose telephone, press Mode key enter telephone book, Embody menu as follows:

1. Browse TEL
2. Import Tel File
3. Export Tel File
4. Exit

Push NEXT key choose "Browse TEL", press MODE key enter:

Push NEXT key choose you need lookup object. Press MODE key exit interface.

Browse TEL, Browse import playing telephone book file, and inside include Name, E-mail, Mobile telephone, QQ, Telephone, FAX, and communication tool note. (Thereunto must storage import telephone book can enter this function, when system read anything telephone book file, system destined to hint: without file, press MODE key exit.)

Import tell file: Use the function you can hold user at the computer making finer telephone book file import update display.

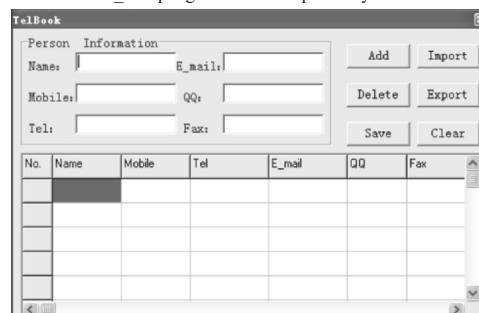
Export tell file: Use this function can hold notes in the disk telephone book datum export and create file. User in the computer can use furnish tool aim at Process edit.

● Telephone book file set up and edit

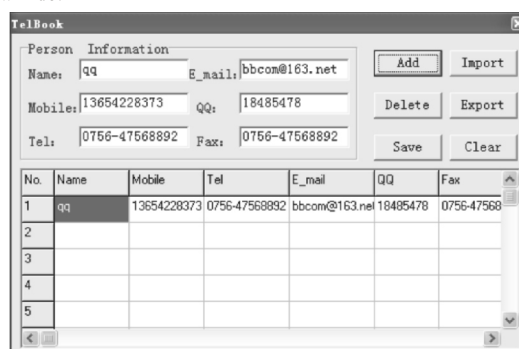
● Edit telephone book file

The disk setup telephone book file can through follow accessory install program saddlebag set up.

1. Move "Telbook_Ch" program. Push "open" key.



2. According to dialog box clew input correspond message, Push "Add" key again. Here system will hold you infilling individual message record in list. If you need add individual message, repeat handle will do.

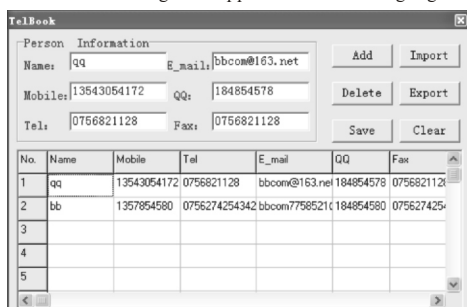


3. Push save key, disk will appear one filename is "TELBOOK" file. Here telephone book file already setup.

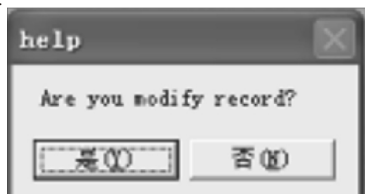
● Telephone book edit

If you input error message, you can use hereinafter handle enter modification.

1. Push you need modification individual message ubiety register cote. Here individual message will appear this cote having register item.



2. In the individual message modification, Push "Add" key, system will clew:



3. Push "yes" this item already modification. This is note cote will appear one and the same name two piece note, and message homology.

! If modification is name, the will add one piece differ name's note, hereinafter handle follow Naught.

● Telephone introduction and educe

● Introduction telephone book

Use this function hold user in computer facture telephone book file introduction renewal till disk, Idiographic steps as follows:

- Use afford telephone edit tool Telbook.exe facture telephone book datum save make Telbook.bin file.
- Plug into USB line, would Telbook.bin file to copy disk root directory.
- Open disk enter telephone book function and enter introduction telephone book option.
- Notarize anon shall just copy introduction Telbook.bin file thereinto content introduction insert disk.

● Educe telephone book

Use this function can hold deposited in disk telephone book educe and make file, use on the computer Can use afford tool aim at Process edit,

Idiographic step as follows:

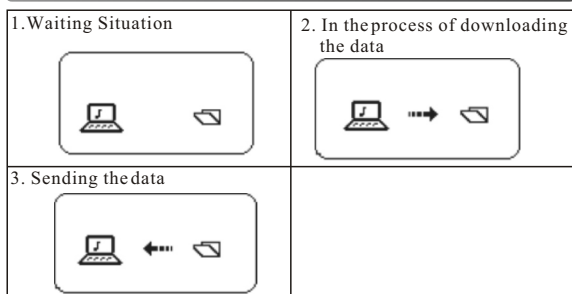
- Open disk enter telephone book function and enter educe telephone book option.
- Notarize anon shall disk inside telephone book datum educe.
- Plug into USB line, In the root directory can locate Telbook.bin file namely educe telephone book file, copy anon, user can aim at Process edit.

● Use USB disk

This MP3 player can be used as a USB disk. There is no need to install any driver (with exception of Windows 98) under Windows 2000/XP, Mac OS 10.3 or above, Linux Reseat 8.0 or above.

The MP3 player can use the USB port power, so when it is connected to the PC the battery is not used. If you want to playback the music when MP3 player is connected to the computer, during the "wait mode" press the "Mode" button, and then you will enter the main menu.

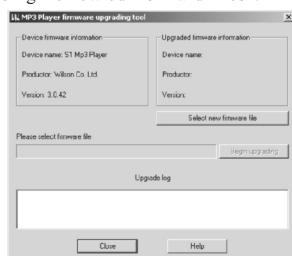
After connection with the PC has been established, there are three kinds of MP3 modes, which are shown on the screen in the following way:



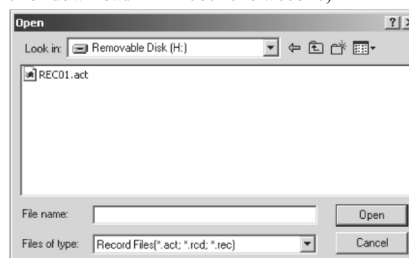
● Upgrade the player

Your MP3 player can be updated using the utility software supplied with it. To upgrade the MP3 player firmware, please, follow the steps below:

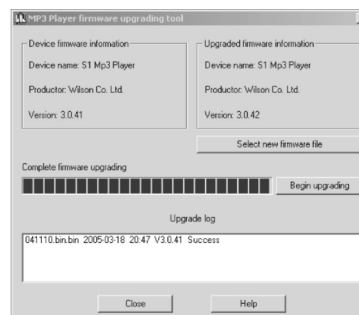
1. Enter main menu
2. Push the ►► to choose the system setting.
3. Press the Mode Key for a short time to enter the system setting.
4. Push the ►► to choose the firmware upgrade.
5. Connect the player to PC.
6. Run the upgrading tool of PC "MP3 Player Update", then click the button "Choosing the new edition hard files".



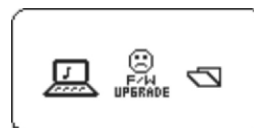
7. Choose the new firmware program (You can find it in the CD of the computer or download it in the seller's website)



8. Click the button "Starting to upgrade"; the system will begin the upgrade.



9. If you have done the upgrade successfully, the player will hint the following:



⚠ Firmware upgrade is the function for promoting and optimizing the player. If you don't use it, the common run of the player itself will not be affected.

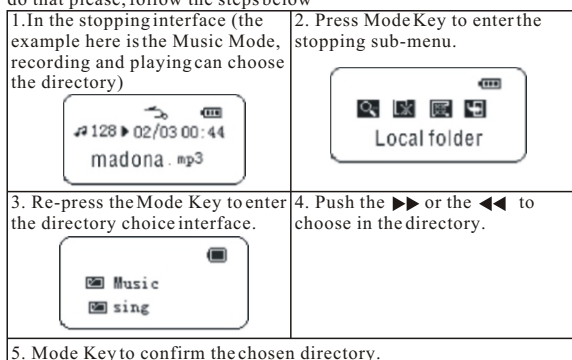
⚠ Firmware update used in a wrong way might damage your MP3 player! Before updating, please, read the instruction carefully. Make sure that the uploaded file corresponds to your model of the MP3 player. The person performing update is supposed to have some experience in working with computers.

⚠ The firmware upgrade software of this player cannot apply to other players, vice versa.

● Other settings

● Choose different catalogues (stop sub-menu)

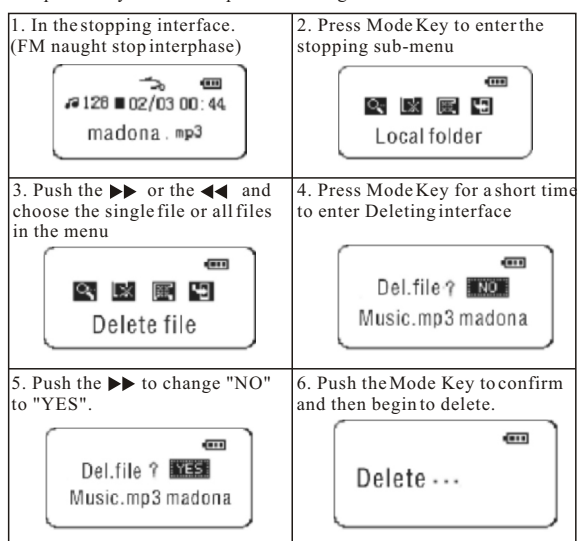
It is possible to use a different directory rather than the root directory for the recording or music playback. The MP3 player can support up to 9 directories, which the MP3 can use to playback files in there. To do that, please, follow the steps below:



Caution: You can set the corresponding individual directory. About Music Mode, Recording Mode and Playing Mode. That means these three modes are not in the same directory.

● Delete documents (stop sub-menu)

In music mode expand. Sound mode, and FM mode all can delete comparatively file and keep broadcasting station.



The choice "Delete All" will delete all the files in the selected directory for the chosen mode (e.g. if the MP3 is in the "Music mode" it will delete all the music files, but not the other ones, such as recorded files).

In FM Radio you can delete the pre-saved radio station in a similar fashion.






⚠ If you prefer to delete the files from your PC when MP3 is connected to the USB port, make sure you use the Safely Remove Device wizard of Windows before you unplug the MP3 player from the USB port. Otherwise some data might get corrupted.

● Playing Mode (Playing the sub-menu)


When playing music and recorded files, different play modes can be selected. (Such as repeat, shuffle, etc.)

The first option in Play Submenu is Play Mode. The player will play files according to the mode selected.


○ REPEAT

	Normal	Once list song plays done with. Carry over play after one list music, unto play done with having file stop.
	Repeat One	Repeat playing one single song
	Folder	Play all the music in the playing folder.
	Repeat Folder	Repeat play file inside having music.
	Repeat All	Repeat playing the music in the directory

○ SHUFFLE

	Random	Play the music in the present folder randomly
---	--------	---

○ INTRO

	Intro	Play the first ten seconds of all the music in the present folder in sequence.
---	-------	--

● Playing speed (playsub-menu)

You can choose different playing speed (Becoming quicker or slower) when playing the music (only for MP3 formats) and recording files. But the tone and sound will not change.

1. During the music playing.
2. Press the Mode Key for a short time to enter the playing sub-menu.
3. Push the ►► to choose the item of playing speed menu.
4. Press the Mode Key for a short time to enter the menu of the choice of playing speed.
5. Push the ►► to accelerate the playing, push the Last Key to slow down the playing.

Caution: Tempo Rate set is suitable to each music files till it is changed

● Re-reading Mode (Playing the sub-menu)

Get into through playing the sub-menu.




○ A-B Re-reading

1. At Music Mode or Voice Mode
2. Press the Mode Key for a short time to enter the play sub-menu.
3. Push the ►► to select "replay".
4. Press the Mode Key for a short time to enter the re-reading mode
Push the ►► to confirm the starting point -A.
Push the ►► to confirm the starting point -B.
5. Press the ►► key, confirm the A, in the picture appearance B, wait confirm the B.
6. Press the ►► key, confirm the B.

The re-reading sign A-B is firm. The mp3 player begins to play repeatedly between the point of A and B. Reaching the set times, it will quit the Re-reading Mode. You can press the ► to re-confirm the point A in this mode. (About the playing times, you should refer to the re-reading times in the next chapter.)



⚠ In the re-reading mode: Repeat mode. You can press VOL+ or VOL- to set the playing speed directly.

○ The function of reading along (the voice mode do not have this function)

1. The mp3 player is re-reading the A-B. 	2. Push the ►► to enter the re-reading mode.
3. The re-reading sign A-B is changed into the reading alone sign  . The mp3 player begins to record the users' voices. The time length is the re-reading time of the former A-B.	4. When the time is up, it plays the original voice, and the sign changes into  . You can push the ►► to enter the contrast function at this time.

⚠ Push the ◀◀ to come back to the A-B re-reading state at this time.

○ The contrast function (the voice mode do not have this function)

1. Entering the contrast function, the re-reading sign shows as  .	2. After that, the sign is changed into  . The reading along the original voice is played at this time.
---	--

⚠ Push the ◀◀ to come back to the state of the re-reading function now.

⚠ In above these three states, you can press the Mode Key for a short time to quit re-reading mode.

● Re-reading times (playsub-menu)

Refer to the time setting of background light.

The re-reading times determine to quit after how many times of the A-B re-reading.

● Re-reading interval (playsub-menu)

Refer to the time setting of background light.

The re-reading interval determines how long the halt time is between this playing and the previous one (unit: Second).

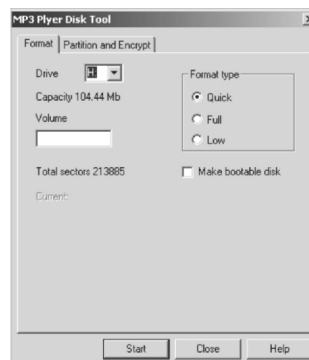
● Key recommendation

⚠ Unusual Degree Space Function

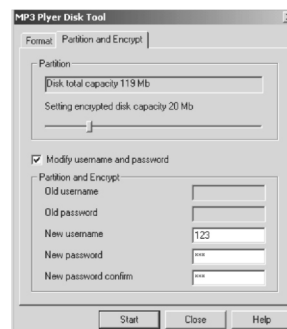
With the supplied utility you can divide the MP3 player into two sections (public and encrypted). Under Windows 2000 SP4 and above you will see 2 disks in this case. Under older operating systems only one removable disk will be seen on your computer. If you still want to see the other, you should enter the "SYS" menu of your MP3 player and select "Multi Drive" for "Online Mode". To encrypt the MP3 player please, follow the steps below:

1. Connect the player with the computer.

2. Run the installing program kit in this mp3 player MP3 Player Disk Tool.



3. First you will see formatted tool, choose "division and encrypting" item please. Choose a suitable capacity for the encrypted disk and pick up the user name or password. Input the username in "New User Name" and input the password in "New Password". Input the same password in "New Password Confirmation". Click the "Start" button, and then the division begins.

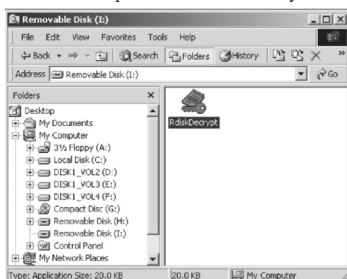


4. The division finishes, the hints are the following.



5. The computer hints new startup after "Confirmation", and confirms this process.

6. You can see two drive letters after startup (You can only see one drive letter in the edition before Windows 2k Sp4). You will see three files, two of them are hidden, and one is executed file after clicking the encrypted disk. The space of the disk is only 300K.



Pagina 29

7. Run the executed file "RdiskDecrypt.exe" and input the user name and the password in the dialog box. If correct, the disk can be entered and you can copy files into it.



8. Connecting the mp3 player with the computer each time, you should input the user name and the password to enter the encrypted disk.

Note: If you want to encrypt the disk in the way described above, please, first backup your files, all the data will be lost after the encryption.

Warning: Don't forget your password and the user name; otherwise you won't be able to use your disk. In case the password is lost, you can only format the disk to regain the access, but then all your files will be lost.

● USB drive install

Install

Caution:

1. At FM radiogram state, don't join USB.
2. At WINDOWS98 system. Maybe appear join USB fixture cannot up to snuff handle or disk symbol not reveal phenomena: here, please open install disk file straight double click setup.exe press clue on install instant OK.

Pagina 30

● Difficulty question

No Power	Check whether the battery have been inserted properly. Check whether the player is turned ON.
No sound is heard from headphone.	Check whether Volume is set "0" and connect the headphone plugs firmly. Check whether the headphone plug is dirty. Corrupted MP3 may make a static noise and the sound may cut off. Make sure that the music files are not corrupted.
Characters in LCM are corrupted	Check whether the right language has been selected.
FM Reception is poor.	Adjust the position of the headphone and player. Turn off the power of other electric devices near the player. The headphone may be used as the antenna.
Download of music files fails.	Check whether USB cable is damaged and is connected properly. Check whether driver is installed correctly. Check whether the player's memory is full.

● Follow accessory

USB line	one
Headphone	one
Direction	one
Installation CD	one
AAA Battery	one

Pagina 31

● Technology specification

Appearance Size	96mm×30mm×22mm
Weight	30g(Without the battery)
Screen Lattice	(96*26) LCD Screen blue color background
Join the computer	Full Speed USB1.1 Read speed (MAX): 1000K byte/s Write speed (MAX): 800K byte/s
CPU Flashing Memory	128M-256M-512M
Power Supply	10 hours
Recording	Rate: 8KHz Record format: WAV(32K bps), ACT(8K bps) Record time: 35 hours(ACT, 128M Flash)
MP3, WMA, WMV, ASF	Earphone max power: (L)10mW+(R)10mW(32Ohm) MP3 bit rate: 8K bps - 320Kbps WMA, WMV, ASF bitrate: 5K bps - 384Kbps Frequency response: 20Hz- 20KHz Signal to Noise ratio: 85dB Distortion: < ±0.05%
FM radio (Optional)	The range of receiving frequency: 76MHz - 90MHz / 87MHz - 108MHz Channel Number: 20+20 The biggest output power of the headphone: (L)10mW+(R)10mW (32Ohm) SNR: 45dB
Music formats supported	MP1, MP2, MP3, WMA, WMV, ASF, WAV
Temperature range	-5 ~ +40 Degree
Language support	Simplified Chinese, Simplified English, Complex Chinese, Complex English, German, French rank eight country language.
Operating system	Windows98/SE/ME/2K/XP, Mac OS 10, Linux 2.4.2

Remark: Mp3 player design and spec may change without notice.

MP3.1 CD-696A

Pagina 32